

Abstrak

TUJUAN PENELITIAN ialah merancang sebuah *data warehouse* beserta aplikasinya untuk CV.Tulip agar dapat menampilkan laporan yang diinginkan dalam bentuk yang dinamis khususnya pada bagian penjualan, pembelian, dan persediaan. **METODE PENELITIAN** skripsi ini adalah metode analisis dan metode perancangan. Metode analisis dilakukan dengan dokumentasi dan wawancara. Metode perancangan dilakukan dengan merancang aplikasi *datawarehouse* yang diusulkan berdasarkan *nine-step methodology*. **HASIL YANG DICAPAI** adalah rancangan *data warehouse* beserta aplikasinya yang diharapkan dapat membantu pihak CV.Tulip dalam menghasilkan laporan yang dapat dilihat dari berbagai dimensi. **SIMPULAN** dari hasil penelitian yang telah dilakukan adalah dengan adanya *data warehouse*, data perusahaan dapat terintegrasi dengan baik sehingga memudahkan pihak eksekutif dalam mengakses informasi . *Data warehouse* dapat menyimpan data *historical* dari periode tertentu sehingga pihak eksekutif dapat mengamati perubahan yang ada dalam kaitannya dengan kinerja perusahaan.

Kata kunci:

Analisis, Perancangan, *Data Warehouse*, Penjualan, Pembelian, dan Persediaan.